CLAIMS ONLY

SERIAL NO FILING DATE

APPLICANT(S)

CLAIMS

	AS F	FILED		TER NDMENT	2nd AME	AFTER 2nd AMENDMENT	
	IND.	DEP.	IND.	DEP	IND.	DEF	
1	1						
2		1					
3	1						
4	1						
5	1	1	1				
6	1	1					
7	-7			1			
8		2					
9	1	1	<u> </u>				
10	1	2		1			
11							
12	1				T		
13	1	1	1				
14		(1)	1				
15		10	T				
16		14	T	1	1	1	
17	 -	1 1	1				
18		7	1		1	1	
19		15	-	1	1		
20	 	+ 5	1	+	1	1-	
21		1 5		+	†	\top	
22	-	(1)	+	+	1	\top	
		100	+-	+	+	\top	
23	-	2	+	-	+	+-	
24		1	+	+	+	+	
25	├	+	+	-	+	+	
26	├	10	+			+-	
27	 	100				+-	
28	├	1			+	+	
29	↓ —	10	+	+-	+	+-	
30		1	+-	+-	+	+-	
31		- 1		 -	+-	+	
32	 	10	+-		+	-	
33	 	10		-	+-	+	
34	↓	10					
35	ļ	10			+		
36		+					
37	1					-	
38_	1				+		
39	<u> </u>	2					
40	 	12				-	
41	$\perp \angle$					-	
42		_ /	_				
43		12				-	
44		7,				_	
45	1					1	
46		1					
47						<u> </u>	
48							
49	1 - "	-					
50	1						
TOTAL	14					i	
IND.					-	•	
DEP.	1 11	3 =	1		1		

51		*		*		*	*	
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 99 100 Total, Indo		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.	
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL BER	51						<u> </u>	
54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL BEP						 		
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 92 93 89 99 100 Total Deep 70 70 70 70 70 70 70 7				 	ļ			
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total						 	<u> </u>	
57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL					 		ļ	
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL TOTAL						ļ	-	
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IDER.			ļ			ļ	ļ	
60 61 62 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 76 77 78 8 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 1000 TOTAL DEED.			-		-	-	├	
61 62 63 64 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 70 70 70 70 70 70 70 70 70			ļ	 	-	1	 	
62 63 64 64 65 66 66 67 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 7			<u> </u>	 -	-	-	-	
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			-		+	 	-	
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEED.				-	+	+	 	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total Deep.			1		 			
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL DEF.			ļ	+	-	 	+	
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP			-	+	+	+	-	
68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 707AL DEF.			-				+	
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEE			+			 		
70			-	+		1		
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.					 		+	
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.		-	+	+	-	+	+	
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEE				-	 	 	+	
74			+	+	+	+	+-	
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.			+	 	+	+	+	
76		-	+		+-		+	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		 	-		-	+	+-	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.			+		+	+	+	
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.			+	+		-	+	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		-	+	1		+	 	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND.		 	+		+-		+	
82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 9 100 170TAL IND.		 	+	+	+		T	
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEE		 	+-		+	_		
84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100 TOTAL IND.		1	+		+	 		
85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.		 	+		 			
86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.		 	+			1	†	
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.		 	+-	1		1	1	
88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		 	+-	_		1		
89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.		 	1					
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.		t —		1		\top		
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		1				I		
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		T -						
93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		1	1					
95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	93							
96 97 98 99 100 TOTAL IND.	94	T^{T}						
97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	95							
98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	96							
99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	97	1						
100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	98							
TOTAL IND. TOTAL DEP.	<u></u>	1		1		L		
IND. TOTAL DEP.	100							
TOTAL DEP.	TOTAL							
DEP.			-				⊣ ←	
	DEP.	l l		Cod 2	- Million	(* A12)		

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

U S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office